Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Regulatory Decision Document

RDD2003-06

Lambda-Cyhalothrin
Demand CS Insectide

The registration of the end-use product Demand CS Insecticide, containing the active ingredient, lambda-cyhalothrin, for the control of structural pests (e.g., cockroaches, ants, carpenter ants) as a perimeter treatment around buildings (e.g., residential, farm, office and commercial structures) and as a crack and crevice treatment in non-residential buildings and non-passenger areas of transport vehicles (e.g., aircraft, boats, trailers, train cars, trucks), is proposed by Syngenta Crop Protection Canada, Inc. The active ingredient is currently registered in Canada for control of certain insect pests in agricultural commodities.

This product was proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2003-03 *Lambda-Cyhalothrin*. This Regulatory Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's regulatory decision-making process concerning the use of the end-use product Demand CS Insecticide containing the active ingredient, lambda-cyhalothrin.

(publié aussi en français)

August 12, 2003

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-34766-8
Catalogue number: H113-6/2003-6E

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2003

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

This Regulatory Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's (PMRA) regulatory decision-making process concerning the use of the end-use product Demand CS Insecticide containing the active ingredient, lambda-cyhalothrin, for the control of structural pests (e.g., cockroaches, ants, carpenter ants) in and(or) around buildings (e.g., residential, farm, office and commercial structures) and transport vehicles (e.g., aircraft, boats, trailer, train cars, trucks).

2.0 Background

The PMRA carried out an assessment of available information in accordance with Section 9 of the Pest Control Products (PCP) Regulations. The assessment found that there was sufficient information, pursuant to Section 18(*b*), to allow a determination of the safety, merit and value of the end-use product Demand CS Insecticide containing the active ingredient, lambda-cyhalothrin, for the control of structural pests (e.g., cockroaches, ants, carpenter ants) in and(or) around buildings (e.g., residential, farm, office and commercial structures) and transport vehicles (e.g., aircraft, boats, trailer, train cars, trucks), developed by Syngenta Crop Protection Canada, Inc. The PMRA concluded that the use of Demand CS Insecticide in accordance with the labels accompanying the product has merit and value consistent with Section 18(*c*) of the PCP Regulations and does not entail an unacceptable risk of harm under Section 18(*d*).

This product was proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2003-03. No comments were received by the PMRA concerning PRDD2003-03.

3.0 Regulatory decision

Based on the considerations outlined above, the end-use product Demand CS Insecticide containing the active ingredient lambda-cyhalothrin for the control of structural pests (e.g., cockroaches, ants, carpenter ants) in and(or) around buildings (e.g., residential, farm, office and commercial structures) and transport vehicles (e.g., aircraft, boats, trailer, train cars, trucks) is eligible for full registration, pursuant to Section 13 of the PCP Regulations.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Document des décision réglementaires RDD2003-06

Lambda-Cyhalothrine
Insecticide Demand CS

Syngenta Crop Protection Canada, Inc. demande l'homologation de l'insecticide Demand CS, une préparation commerciale à base de lambda-cyhalothrine, une matière active qui permet de lutter contre les organismes nuisibles à l'intérieur de structures (p. ex., les blattes, les fourmis, notamment les fourmis charpentières), par traitement le long d'un périmètre de protection autour de bâtiments (p. ex., les habitations, les bâtiments agricoles, les immeubles de bureaux ou autres), et par application dans les fissures et les crevasses de bâtiments non résidentiels et dans les sections non occupées par les passagers des véhicules de transport (p. ex., les aéronefs, les bateaux, les remorques, les wagons, les camions). La matière active est actuellement homologuée au Canada pour lutter contre certains insectes nuisibles dans des denrées agricoles.

On a proposé l'homologation de ce produit dans le projet de décision réglementaire PRDD2003-03 *Lambda-Cyhalothrine*. Ce document présente un aperçu de cette étape du processus de prise de décision réglementaire de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) en vue de l'utilisation de la préparation commerciale Demand CS, un insecticide qui contient la matière active lambda-cyhalothrine.

(also available in English)

Le 12 août 2003

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
I.A. 6605C
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1 800 267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-89596-7
Numéro de catalogue : H113-6/2003-6F

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

Ce projet de décision réglementaire présente un aperçu de cette étape du processus de prise de décision réglementaire de l'ARLA en vue de l'utilisation de la préparation commerciale Demand CS, un insecticide contenant la matière active lambda-cyhalothrine pour la lutte contre les organismes nuisibles à l'intérieur de structures (p. ex., les blattes, les fourmis, notamment les fourmis charpentières), par traitement le long d'un périmètre de protection autour de bâtiments (p. ex., les habitations, les bâtiments agricoles, les immeubles de bureaux) et des véhicules de transport (p. ex., les aéronefs, les bateaux, les remorques, les wagons, les camions).

2.0 Contexte

L'ARLA a effectué une évaluation des renseignements disponibles conformément à l'article 9 du *Règlement sur les produits antiparasitaires* (RPA) et elle a jugé qu'ils étaient suffisants, conformément au paragraphe 18*b)*, pour autoriser la détermination de l'innocuité, des avantages et de la valeur de la préparation commerciale Demand CS, un insecticide développé par Syngenta Crop Protection Canada, Inc. contenant la matière active lambda-cyhalothrine, pour la lutte contre les organismes nuisibles à l'intérieur de structures (p. ex., les blattes, les fourmis, notamment les fourmis charpentières), par traitement le long d'un périmètre de protection autour de bâtiments (p. ex., les habitations, les bâtiments agricoles, les immeubles de bureaux) et des véhicules de transport (p. ex., les aéronefs, les bateaux, les remorques, les wagons, les camions). L'ARLA a conclu que l'utilisation de l'insecticide Demand CS selon le mode d'emploi de l'étiquette offre des avantages et une valeur, conformément au paragraphe 18*c)* du RPA, et qu'elle ne comporte pas de risques inacceptables aux termes du paragraphe 18*d)*.

L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant le projet de décision réglementaire PRDD2003-03 dans lequel on a proposé l'homologation de ce produit.

3.0 Décision réglementaire

Pour ces raisons, l'ARLA accepte la demande d'homologation complète de la préparation commerciale Demand CS, un insecticide contenant la matière active lambda-cyhalothrine pour la lutte contre les organismes nuisibles à l'intérieur de structures (p. ex., les blattes, les fourmis, notamment les fourmis charpentières), par traitement le long d'un périmètre de protection autour de bâtiments (p. ex., les habitations, les bâtiments agricoles, les immeubles de bureaux) et des véhicules de transport (p. ex., les aéronefs, les bateaux, les remorques, les wagons, les camions), en application de l'article 13 du RPA.